

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA  
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA**

**CHAMADA PÚBLICA INTERNA PRPGP/AGITTEC 08/2022**

**CHAMADA CNPq - Nº 68/2022  
PROGRAMA DE MESTRADO E DOUTORADO PARA INOVAÇÃO MAI/DAI**

**SELEÇÃO DE PROPOSTAS INSTITUCIONAIS DA UFSM**

A PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA (PRPGP) e a AGÊNCIA DE INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA (AGITTEC) tornam pública a presente Chamada Interna referente à **CHAMADA CNPq - Nº 68/2022 - PROGRAMA DE MESTRADO E DOUTORADO PARA INOVAÇÃO MAI/DAI**, com o objetivo de selecionar as propostas dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) em parceria com empresas.

**1. Objetivos do Programa**

O Programa MAI/DAI busca fortalecer a pesquisa, o empreendedorismo e a inovação nas Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação (ICT), por meio do envolvimento de estudantes de graduação e pós-graduação em projetos de interesse do setor empresarial, mediante parceria com empresas.

Dessa forma, o Programa MAI/DAI busca contribuir para o aumento da capacidade inovadora, da competitividade das empresas e do desenvolvimento científico e tecnológico no País, ao mesmo tempo em que pretende fortalecer os Sistemas Regionais de Inovação.

**Objetivos Específicos:**

- Contribuir para a formação de recursos humanos em nível de graduação e pós-graduação para a pesquisa aplicada, desenvolvimento tecnológico e inovação;
- Fomentar projetos inovadores que apresentem risco tecnológico, por meio da pesquisa acadêmica;
- Estimular a criação de redes de parcerias entre ICT e empresas para a execução de projetos de pesquisa e de tecnologia inovadores;
- Auxiliar as empresas no desenvolvimento ou na melhoria de produtos, processos e serviços que favoreçam o avanço de setores econômicos estratégicos.

**2. Áreas de Tecnologias Prioritárias do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)**

- Tecnologias Estratégicas, nos seguintes setores: Espacial; Nuclear; Cibernética; e Segurança Pública e de Fronteira.
- Tecnologias Habilitadoras, nos seguintes setores: Inteligência Artificial; Internet das Coisas; Materiais Avançados; Biotecnologia; e Nanotecnologia.
- Tecnologias de Produção, nos seguintes setores: Indústria; Agronegócio; Comunicações; Infraestrutura; e Serviços.
- Tecnologias para o Desenvolvimento Sustentável, nos seguintes setores: Cidades Inteligentes e Sustentáveis; Energias Renováveis; Bioeconomia; Tratamento e Reciclagem de Resíduos Sólidos; Tratamento de Poluição; Monitoramento, prevenção e recuperação de desastres naturais e ambientais; e Preservação Ambiental.
- Tecnologias para Qualidade de Vida, nos seguintes setores: Saúde; Saneamento Básico; Segurança Hídrica; e Tecnologias Assistivas.

São também considerados prioritários, diante de sua característica essencial e transversal, os projetos de pesquisa básica, humanidades e ciências sociais que contribuam, em algum grau, para o desenvolvimento das Áreas de Tecnologias Prioritárias do MCTIC e que, portanto, sejam considerados compatíveis com o requisito de aderência solicitado.

**3. Itens Financiáveis**

Serão concedidas bolsas nas modalidades Iniciação Tecnológica e Industrial (ITI), Mestrado (GM) e/ou Doutorado (GD).

A proposta institucional da UFSM poderá solicitar:

- a) uma a dez bolsas de Mestrado (GM, 24 meses) e/ou
- b) uma a dez bolsas de Doutorado (GD, 48 meses) e
- c) bolsas de Iniciação Tecnológica e Industrial (ITI, 12 meses)

Para cada bolsa de Mestrado (GM), deverá ser solicitada, obrigatoriamente, uma ou duas bolsas de Iniciação Tecnológica e Industrial (ITI). E para cada bolsa de Doutorado (GD), deverá ser solicitada, obrigatoriamente, de uma a quatro bolsas de Iniciação Tecnológica e Industrial (ITI).

**4. Contrapartida da Empresa Parceira**

Para cada bolsa de mestrado/doutorado concedida, será exigida uma contrapartida mínima da Empresa Parceira, conforme condições a seguir:

- a) para cada bolsa de mestrado concedida, será exigida uma contrapartida mínima da Empresa Parceira no valor de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), em uma ou mais parcelas, conforme negociação entre a UFSM e a Empresa Parceira;

b) para cada bolsa de doutorado concedida, será exigida uma contrapartida mínima da Empresa Parceira no valor de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais), em uma ou mais parcelas, conforme negociação entre a UFSM e a Empresa Parceira;

c) Não será exigida contrapartida para as bolsas ITI concedidas.

O recurso de contrapartida poderá ser disponibilizado das seguintes formas:

a) financeira: o valor deverá ser repassado à Fundação de Apoio indicada pela UFSM, para custear despesas diretamente relacionadas à proposta.

b) econômica: equipamento(s) e demais materiais permanentes e/ou despesas de custeio efetivamente necessários para a execução da proposta. Os equipamentos e demais materiais permanentes poderão ser incorporados, desde sua aquisição, ao patrimônio da UFSM.

No caso de contrapartida financeira, também será acrescida ao valor da contrapartida à taxa de administração da Fundação de Apoio no valor de até 10 %, e não poderão ser contabilizadas como parte do valor mínimo de contrapartida.

No caso de contrapartida econômica, a proposta deverá trazer a mensuração de tal contrapartida, detalhando a natureza (material permanente, material de consumo e/ou despesas de custeio) e o valor monetário (VM) correspondente. Para equipamentos de uso não exclusivo no projeto, o valor monetário (VM) deve corresponder a soma do custo de manutenção e calibração anual, dividido pela quantidade de horas utilizadas no ano (1.440 horas úteis) e multiplicado pela quantidade de horas dedicadas ao projeto no ano. Para equipamentos de uso exclusivo no projeto, o valor monetário (VM) deve corresponder ao valor de compra dos equipamentos. **Não será aceita contrapartida econômica em homem-hora.**

## 5. Condições para Submissão, Critérios de Julgamento e Distribuição de Cotas de Bolsas por PPGs

Cada PPG poderá submeter **APENAS 1 (UMA) PROPOSTA** no âmbito desta Chamada, solicitando **ATÉ 3 (TRÊS) BOLSAS POR MODALIDADE**.

A avaliação será de acordo com os critérios e pesos de julgamento definidos no Item 10 da Chamada CNPq - Nº 68/2022. Serão distribuídas, inicialmente, até duas cotas de bolsas por proposta de acordo com a classificação por modalidade, até que se encerre o número de cotas ou se encerre a lista de propostas recomendadas. Se após a distribuição de até duas cotas de bolsas por proposta ainda restarem cotas disponíveis, serão distribuídas as terceiras cotas aos PPGs que solicitarem a cota máxima (3) por modalidade.

Os interessados devem acessar a Chamada no link abaixo e analisar seus termos, condições e requisitos para submissão de proposta:

[http://memoria2.cnpq.br/web/guest/chamadas-](http://memoria2.cnpq.br/web/guest/chamadas-publicas?p_p_id=resultadosportlet_WAR_resultadoscnpqportlet_INSTANCE_0ZaM&filtro=abertas&detalha=chamadaDivulgada&idDivulgacao=11225)

[publicas?p\\_p\\_id=resultadosportlet\\_WAR\\_resultadoscnpqportlet\\_INSTANCE\\_0ZaM&filtro=abertas&detalha=chamadaDivulgada&idDivulgacao=11225](http://memoria2.cnpq.br/web/guest/chamadas-publicas?p_p_id=resultadosportlet_WAR_resultadoscnpqportlet_INSTANCE_0ZaM&filtro=abertas&detalha=chamadaDivulgada&idDivulgacao=11225)

(CHAMADA) <http://resultado.cnpq.br/9544695073547846>

## 6. Cronograma da Chamada Interna

Atividades	Datas
Data limite para envio da Proposta e documentos	<b>Até 16/12/2022</b>
Análise das Propostas pela Comissão Interna de Avaliação, de acordo com o Item 10 da Chamada CNPq - Nº 68/2022 e o Item 5 da Chamada Interna	De 19/12/2022 à 20/12/2022
Resultado preliminar das Propostas selecionadas	Até 21/12/2022
Pedidos de reconsideração	De 22/12/2022 à 23/12/2022
Resultado final das Propostas selecionadas	A partir de 26/12/2022
Data limite para submissão da Proposta institucional ao CNPq	Até 02/01/2023

## 7. Envio das Propostas

A Proposta e a Declaração assinada de Concordância da Empresa Parceira, de acordo com o modelo do Anexo II da Chamada CNPq - Nº 68/2022, deverão ser enviadas para o e-mail [agitec@ufsm.br](mailto:agitec@ufsm.br), com confirmação de recebimento.

Mencionar como assunto do e-mail: Chamada MAI/DAI 2022 - Proposta do PPG XXX

## 8. Documentos para Submissão e Características da Proposta

- Declaração assinada de Concordância da Empresa Parceira, de acordo com o modelo do Anexo II da Chamada CNPq - Nº 68/2022 - Programa de Mestrado e Doutorado para Inovação MAI/DAI.

- A Proposta do PPG, em formato “.pdf”, deverá conter as seguintes informações:

i. Nome do PPG

ii. Coordenador do PPG

iii. Conceito do PPG

iv. Dados de contato do coordenador (e-mail, telefone institucional e telefone celular)

v. Número de Linhas Pesquisas envolvidas na proposta

vi. Número de Grupos de Pesquisa envolvidos na proposta

vii. Informações dos pesquisadores doutores do PPG envolvidos na proposta, com link do Lattes e a indicação do nível de PQ ou DT do CNPq, se for o caso

viii. Quantidade de Discentes de Mestrado e Doutorado do PPG

ix. Experiência do PPG no desenvolvimento de projetos PD&I em cooperação com empresas

- x. Listar os cinco principais projetos de PD&I executados ou em execução com Empresa(s) nos últimos 2 anos, contendo: nome da empresa, título do projeto, inovação pretendida/desenvolvida, coordenador na UFSM, vigência (mês/ano) de início - fim, valor total do projeto (R\$), aporte da empresa (R\$)
- xi. Quantidade de Bolsa(s) Solicitada(s) por Modalidade (Mestrado e/ou Doutorado)
- xii. Descrição da(s) Empresa(s) Parceira(s) indicando o histórico da parceira no desenvolvimento de projetos PD&I em cooperação com o PPG da UFSM
- xiii. Dados da(s) Empresa(s) Parceira(s), contendo: nome, área do conhecimento/atividade econômica (CNAE), projeto a ser desenvolvido com a UFSM, área(s) de tecnologia(s) prioritária(s) e respectivo(s) setor(es), modalidade de bolsa solicitada (mestrado e/ou doutorado), tipo de contrapartida (financeira e/ou econômica), valor da contrapartida financeira (R\$), valor monetário mensurável da contrapartida econômica (R\$), detalhamento da contrapartida econômica (se houver)
- xiv. Histórico dos principais projetos de PD&I da(s) Empresa(s) Parceira(s), nos últimos dois anos (encerrados ou em andamento), contendo: nome da Empresa Parceira, título do Projeto Inovação pretendida ou desenvolvida, ICT Participante (se houver), vigência (mês/ano) início e fim, descreva a importância do projeto para a empresa (até 20 palavras)
- xv. Descreva de forma sucinta a estrutura administrativa e infraestrutura para a execução do Programa MAI/DAI no âmbito do PPG
- xvi. Resumo da proposta, descrevendo os objetivos, metodologia, metas e resultados esperados
- xvii. Descreva o grau de inovação e potencial de impacto dos resultados sob o ponto de vista científico, tecnológico, econômico e socioambiental para a região e o País
- xviii. Estratégia para o acompanhamento e avaliação do Programa MAI/DAI no âmbito do PPG
- xix. Proposta de disseminação dos resultados para a sociedade (plano de divulgação científica)
- xx. Se a Proposta contar com mais de uma Empresa Parceira por modalidade de bolsa, indicar a ordem de preferência do PPG de empresas parceiras por modalidade, levando em consideração os critérios de avaliação da Chamada do CNPq como grau de desenvolvimento de projetos PD&I em cooperação com a UFSM, histórico da empresa em desenvolvimento de projetos PD&I, modalidade e valores da contrapartida.

## **9. Considerações finais**

Somente as Propostas submetidas conforme consignado nesta Chamada estarão aptas a concorrerem como um das propostas institucionais da UFSM.

O PPG deverá enviar junto com a Proposta, a Declaração assinada de Concordância da Empresa Parceira, de acordo com o modelo do Anexo II da Chamada CNPq - Nº 68/2022 - Programa de Mestrado e Doutorado para Inovação MAI/DAI.

É dever de cada PPG analisar a Chamada Pública e certificar-se de que atende a todos os requisitos e condições necessárias para submissão.

*Santa Maria, 01-12-2022.*

**Profa. Dra. Cristina Wayne Nogueira**  
*Pró-Reitora de Pós-graduação e Pesquisa (PRPGP)*  
*Universidade Federal de Santa Maria*

**Prof. Dr. Daniel Pinheiro Bernardon**  
*Diretor da Agência de Inovação e Transferência de Tecnologia (AGITTEC)*  
*Universidade Federal de Santa Maria*